УТВЕРЖДАЮ/ ვამტკიცებ
Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
მმართველი დირექტორი წარმოების დარგში
შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"
Е. Утеубаев / ე. უტეუბაევ

«____» _____ 2025 г/წ.

Техническое задание / ტექნიკური დავალება
на закуп смена запасных частей и материалов для поддержания в исправном состоянии портальных кранов / პორტალური ამწეების გამართულ მდგომარეობაში შენახვისათვის ცვლადი ნაწილებისა და მასალების შესყიდვაზე

Заказчик / დამკვეთი: ООО «Батумский морской порт»/შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"

Характеристика работ / სამუშაოების დახასიათება: Поддержания в исправном состоянии и обеспечения беспрерывной и безаварийной эксплуатации портальных кранов / პორტალური ამწეების გამართულ მდგომარეობაში შენახვისა და უწყვეტი და უავარიო ექსპლუატაციის უზრუნველყოფა.

Общие положения / ძირითადი დებულებები: Запчасти и материалы для портальных кранов / სათადარიგო ნაწილები და მასალები პორტალური ამწეებისათვის.

Общие указания по выполняемым работам / ძირითადი მითითებები შესასრულებელ სამუშაოებთან დაკავშირებით:
С целью обеспечения беспрерывной и безаварийной эксплуатации и для предотвращения остановок портальных кранов на длительный период, закуп запчастей и материалов согласно прилагаемого перечня / პორტალური ამწეების უწყვეტი და უავარიო ექსპლუატაციის უზრუნველყოფისა და ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში ტექნიკის გაჩერების თავიდან აცილების მიზნით, თანდართული ჩამონათვალის მიხედვით სათადარიგო ნაწილებისა და მასალების შეძენა:

№	Наименование/დასახელება	Характеристики/მახასიათებლები	Ед. изм./განზ-ერთ	Кол-во/რაო-ბა		
				2025 г.წ	2026 г.წ	2027 г.წ
1	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x160 A	шт./ც	2	2	2
2	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	2x63 A	шт./ც	2	2	2
3	Автоматический выключатель/ავტომატური ამომრთველი	2x100 A	шт./ც	2	2	2

4	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	1x25 A	шт./ც	9	9	9
5	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	Siemens 5SL4325-7 / 3x25 A	шт./ც	3	3	3
6	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	Siemens 5SP4391-7 / 3x100 A	шт./ც	5	5	5
7	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	2x40 A	шт./ც	2	2	2
8	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x25 A	шт./ც	3	3	3
9	Автоматический выключатель /ავტომატური ამომრთველი	3x100 A	шт./ც	3	3	3
10	Блоконтакты для контакторов Сименс / ბლოკკონტაქტები სიმენსის კონტაქტორებისათვის	2NC+2NO	шт./ც	30	30	30
11	Блок ОГП / ტვირთამწეობის შემზღუდველის ბლოკი	КПБ-3	шт./ც	1	1	1
12	Блок симатика /სიმატიკის ბლოკი	6ES7 321	шт./ც	9	9	9
13	Блок симатика /სიმატიკის ბლოკი	6ES7 322	шт./ც	9	9	9
14	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB50/50	шт./ც	9	9	9
15	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB300\60	шт./ც	5	5	5
16	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB2000\60	шт./ც	2	2	2
17	Гидротолкатель /ჰიდრომბიძგავი	EB500\60	шт./ც	4	4	4
18	Главный автомат крана /ამწის მთავარი ავტომატი	NS400 A	шт./ც	1	1	1
19	Гудок сигнальный / სასიგნალო საყვირი	FHF 21225107 220 V	шт./ც	2	2	2
20	Датчик измерения угла наклона /დახრის კუთხის საზომი სენსორი	КПБ -3	шт./ც	3	3	3
21	Джойстик пульта управления /მართვის პულტის ჯოისტიკი	V64	шт./ც	5	5	5
22	Джойстик для пульта управления (сенсиловый) /მართვის პულტის ჯოისტიკი (სენსილური)	W.GESSMAN GmbH D-74211 Leingarten VV85 EB/85-227	шт./ც	4	4	4
23	Диодный мост /დიოდური ხიდი	Stromag 500 V AC 1,8 A	шт./ც	4	4	4
24	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	160 A	шт./ც	9	9	9
25	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	210 A	шт./ც	4	4	4

26	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	120 A	шт./ც	4	4	4
27	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	60 A	шт./ც	10	10	10
28	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	45 A	шт./ც	1	1	1
29	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	25 A	шт./ც	4	4	4
30	Контактор "Сименс Сириус" /კონტაქტორი „სიმენს სირიუსი“	120 A	шт./ც	2	2	2
31	Контактор "Сименс Сириус" /კონტაქტორი „სიმენს სირიუსი“	210 A	шт./ც	2	2	2
32	Контакты блок контактов /ბლოკ კონტაქტების კონტაქტები	2NO2NC	шт./ც	30	30	30
33	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	3RT1064-6AP36 225 A	шт./ც	3	3	3
34	Контактор Сименс /კონტაქტორი სიმენსის	110 A	шт./ც	2	2	2
35	Инкрементный датчик / ინკრემენტული სენსორი	ERN430	шт./ც	9	9	9
36	Инкрементный датчик /ინკრემენტული სენსორი	KUBLER	шт./ც	4	4	4
37	Концевик гидротолкателей / ჰიდრომბიძგველის საბოლოო გამომრთველი	TURCKBi15-CP40-FZ3X2/S97	шт./ც	7	7	7
38	Кулачковый концевой выключатель / მუშტა საბოლოო ამომრთველი	MKF-25	шт./ც	2	2	2
39	Управляющая плата /მართვის პლატა	REFU SR17002	шт./ც	4	4	4
40	Плата Профибас /პლატა პროფიბასი	PB19283	шт./ც	2	2	2
41	Плата управления /მართვის პლატა	WS24620	шт./ც	4	4	4
42	Плата управления /მართვის პლატა	WS19106	шт./ც	4	4	4
43	Разъем Сименс /სიმენსის კონექტორი	6ES7972-OBB52-OXAO	шт./ც	2	2	2
44	Промежуточное реле времени /შუალედური დროის რელე	7A250 VAC	шт./ც	2	2	2
45	Реле Finder / რელე ფინდერი	95/95.3 RIF-1-BPT/2x21	шт./ც	80	80	80
46	Прожектор светодиодный /დიოდური პროჟექტორი	SL 140/220	шт./ც	15	15	15

47	Пускатель с блок контактами Сименс / ჩამრთველ სიმენსი ბლოკ კონტაქტებით	45 A	шт./ც	2	2	2
48	Рычажный концевой выключатель /ბერკეტული საბოლოო ამომრთველი	HN-10-G5	шт./ც	1	1	1
49	Центральный токоприёмник/ცენტრალური დენის მიმღები	400 A 32 колец/რგოლი	шт./ც	1	1	1
50	Токоприёмник кабельного барабана /საკაბელო დოლის დენმიმღები	4x400 A	шт./ც	3	3	3
51	Усилитель измерения веса / წონის მზომის გამაძლიერებელი	КПБ -3	шт./ც	3	3	3
52	Эл. моторное реле времени/ დროის ელ.ძრავის რელე	MKF-25	шт./ც	1	1	1
53	Ролика рычажный выключатель /გორგოლაჭიანი ბერკეტული ამომრთველი	XGK-5. H2S	шт./ც	1	1	1
54	Шпиндельный концевой выключатель /შპინდელური საბოლოო ამომრთველი	Stromag 155 HCE490 FV-A-IR-FI	шт./ც	2	2	2
55	Электромагнитный клапан /ელექტრომაგნიტური სარქველი	300 AA00006A	шт./ც	4	4	4
56	Электронные тормоза двигателя передвижения /გადაადგილების ძრავის ელექტრონული მუხრუჭები	INTORQ 155-1 E 318895	шт./ც	4	4	4
57	Контактор SIEMENS /კონტაქტორი სიმენსი	60 A	шт./ც	10	10	10

Требования к поставщику/ მოთხოვნები მომწოდებლის მიმართ

1. Поставляемые запчасти и материалы должны быть новым товаром качественного исполнения (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей). მიწოდებული სათადარიგო ნაწილები და მასალები უნდა იყოს ახალი , ხარისხიანი საქონელი (რომელიც არ იყო ადრე გამოყენებული, შეკეთებული, აღდგენილი, და რომელსაც არ აქვს გამოცვლილი შემადგენელი ნაწილები).
2. Предоставление сертификатов соответствия на поставляемые запчасти и материалы/მოსაწოდებელი სათადარიგო ნაწილების და მასალების შესაბამისობის სერტიფიკატები.
3. Гарантийный срок не менее 1 года с момента поставки на склад заказчика/ დამკვეთის საწყობზე მიწოდების მომენტიდან არანაკლებ 1 წლიანი გარანტია.
4. Срок устранения дефектов с момента получения извещения (посредством электронного письма) об обнаружении дефектов должен составлять не более 3 (трёх) календарных дней. დეფექტების აღმოფხვრის ვადა დეფექტების გამოვლენის შესახებ შეტყობინების მიღებიდან (ელექტრონული წერილის სახით) არაუმეტეს 3 (სამი) კალენდარული დღისა.

Срок поставки/ მიწოდების ვადა
В соответствии с условиями заключённого договора/ გაფორმებული ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

Результаты закупа/შესყიდვის შედეგები
Проведение ремонтных работ портальных кранов в кратчайшие сроки и предотвращение остановок на длительный период./ პორტალური ამწეების სარემონტო სამუშაოების უმოკლესს ვადებში ჩატარება და ხანგრძლივი პერიოდით გაჩერებების თავიდან აცილება.

Составил/შეადგინა:

Инженер-механик отдела механизации / მექანიზაციის განყოფილების ინჟინერ-მექანიკოსი *Должность*	/……/ *Подпись*	Р. Коридзе / რ. ქორიძე *Имя, фамилия*

Согласовано/შეთანხმებულია:

Начальник отдела механизации / მექანიზაციის განყოფილების უფროსი *Должность*	/……/ *Подпись*	З. Цивадзе / ზ. ცივაძე *Имя, фамилия*
Старший мастер группы крановой механизации / საამწეო მექანიზაციის ჯგუფის უფროსი ოსტატი *Должность*	/……/ *Подпись*	Г. Лория / გ. ლორია *Имя, фамилия*
Мастер эл. группы крановой механизации / საამწეო მექანიზაციის ელ. ჯგუფის ოსტატი *Должность*	/……/ *Подпись*	З. Конджария / ზ. კონჯარია *Имя, фамилия*